

(1) 2717272/22-03

(2) Е 21 В 23/00; Е 21 В
Л18 (72) Б. А. Кирш
(1) Всесоюзный науч-
ный институт по тех-

**РОДСТВО ДЛЯ ОТ-
ГРУБ В СКВАЖИНЕ,**
с. шпиндель, якорь,
ещеется тем, что, с
возможности использо-
вания эксплуатационных
яя надежности, они
активной храповой
и муфты расположены
все корпуса уст-

о п. I, отливаю-
механизм поворота
зиятской пары — спи-
смещенного на кор-
репленного на шпин-

ышения надежности захвата керна.
кернодорезающая кромка выполнена в
форме ломанной линии с горизонталь-
ным и наклонным участком, при этом
угол между ними Δ определяется по
формуле

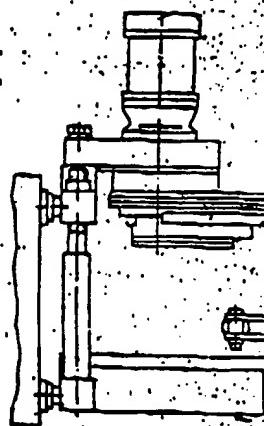
$$\Delta = \arctg \frac{1,7}{\sqrt{1,34 - 1}} - \frac{\pi}{90}^{\circ}$$

а сама кромка расположена относитель-
но оси рычажка на расстоянии L , оп-
ределяемом по формуле

$$L = 1,34^n l,$$

где n — порядковый номер ряда распо-
ложения рычажка в направле-
ния сперху вниз;

l — радиальное расстояние между
кернодорезающей кромкой поро-
доразрушающего наконечника и
осью рычажка.



2980822/22-03

Е 21 В 23/00

Б. Л. Нечаев, В. А.
генный (71) Калинин-
скоэозного научно-ис-
следовательский институт по креплению
геофизических и
разведочных сква-

Б. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХВАТА БУРИЛЬ- АЖИНЕ

целей бурильных
его измерения маг-
териала труб по всей
лонии, отличаясь
с целью повышения
всего прихватыва-
ния, измеряют маг-
териала колонны в
зречном направлении
и различий маг-
продольном и попе-
рь и по минимальной
судят о наличии и
равла прихваты ко.

(11) 909114 (21) 2773784/22-03

(22) 31.05.79 3(51) Е 21 В 29/00

(53) 622.248.13 (72) С. Ф. Петров,
М. Л. Кисельман, В. И. Мишин и С. В.
Виноградов (71) Всесоюзный научно-ис-
следовательский институт по креплению
скважин и буровым растворам(54) (57) СПОСОБ РЕМОНТА ОБСАД-
НЫХ КОЛОНН,

включающий спуск в скважину пласти-
ра для большей интервала повре-
дения обсадной колонны, его расшире-
ние и прижатие к обсадной колонне пу-
тем создания радиальных нагрузок, от-
личающихся тем, что, с целью
уменьшения напряжений, возникающих
в теле обсадной колонны в интервале
повреждения, на пластырь выше и ниже
интервала повреждения обсадной колон-
ны создают радиальные нагрузки боль-
шие, чем радиальные нагрузки на плас-
тырь, соответствующие интервалу до-
вреждения обсадной колонны.

2987688/22-03

Е 21 В 25/14

2) Ю. Е. Варсобин
ордена Трудового
и ордена Октябрь-
ститут нефтехимич-
еского профессора

(11) 909115 (21) 2824856/22-03

(22) 03.07.80 3(51) Е 21 В 31/00

(53) 622.248.4 (72) Н. Г. Курбанов,
А. П. Гасанов, С. Л. Айдынов и Н. Н.
Рзаев

(54) (57) 1. ЛОВИТЕЛЬ КАБЕЛЯ,
содержащий корпус и захват, отди-
чающийся тем, что, с целью повы-
шения надежности извлечения кабеля
целиком путем его принудительного вво-

(11) 909116 (21) 294

(22) 16.06.80 3(51) Е 2

(53) 622.245.7 (72) А.
Г. М. Ливада и А. А. Б.
но-производственное
термическим методом(54) (57) УСТЬЕВОЙ
ДЛЯ ГЛУБИННО-НАС-
ЖИН,

состоящий из корпуса-
лем, наклонной резьбой
кой и патрубка для раз-
рода, отливающий с це-
лью обеспечения во
пользования лубрикатор
с винтовой пробкой
фланца, корпус снабжен
закранами и струбци-
нами к фланцу, а под
кости торца гайки на-
сталовлена труба с кон-
кованным в ней полым
водом, его вращение и
зажим торцевым ключом в
уставленной с возмож-
ностью перемещения стержень, в
ней части наклонные ли-
ры уставлена защелка
закрепленные в проре
ключа.

(11) 909117 (21) 2892

(22) 04.08.80 3(51) Е 21